

农业资源与环境科学

葡萄核心种质建立的构想

刘鑫铭^{1,2}, 刘崇怀², 张国海¹, 郭大龙¹, 樊秀彩², 孙海生²

1河南科技大学林学院, 河南洛阳471003; 2中国农业科学院郑州果树研究所, 河南郑州450009

摘要:

本文对有关核心种质的概念及特点和相应的研究进展进行了概述, 对开展葡萄核心种质研究的步骤、方法以及核心种质的检验指标等方面均作出了全面系统的阐述, 提出葡萄核心种质建立的构想。

关键词: 葡萄 遗传资源 核心种质

Assuming of the Establishment of Core Collection for Grape

2, 2, 2

Abstract:

The concept, method, procedure and content of core collection research, as well as the test parameters of core collection were reviewed and discussed in this paper. Besides, we proposed the plan for establishing a core collection of grape.

Keywords: Grape Germplasm Core Collection

收稿日期 2009-09-10 修回日期 2009-09-23 网络版发布日期 2010-01-14

DOI:

基金项目:

国家自然科学基金

通讯作者: 刘鑫铭

作者简介:

作者Email: liuxinming204@163.com

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 陈燕飞. 氨基西林对细菌生长抑制作用的测定[J]. 中国农学通报, 2008,24(4): 126-129
2. 崔刚, 李文超, 巩艳青, 孙德宝, 孙仲序. 葡萄简化组织培养外植体系的建立[J]. 中国农学通报, 2004,20(6): 36-36
3. 房玉林, 陈书霞, 李华. 酿酒葡萄延迟栽培方式的研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(5): 304-304

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(484KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 葡萄
- ▶ 遗传资源
- ▶ 核心种质

本文作者相关文章

- ▶ 刘鑫铭
- ▶ 刘崇怀
- ▶ 张国海
- ▶ 郭大龙

PubMed

- ▶ Article by Liu,X.M
- ▶ Article by Liu,C.H
- ▶ Article by Zhang,G.H
- ▶ Article by Guo,T.L

4. 周会玲, 李嘉瑞. 葡萄果实结构与耐贮性关系的研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(7): 239-239
5. 宋来庆, 尹克林, 翟衡, 赵玲玲, 姚玉新. 蛇龙珠葡萄品种亲缘关系的RAPD分析[J]. 中国农学通报, 2005,21(7): 87-87
6. 李天红. 桃遗传资源核心种质的研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(8): 296-296
7. 淑英, 王华, 王贞强. 葡萄酒中农药残留的色谱分析法研究进展[J]. 中国农学通报, 2005,21(8): 65-65
8. 侍朋宝, 张振文. 山地土壤养分及其对酿酒葡萄生长发育的影响[J]. 中国农学通报, 2005,21(7): 315-315
9. 涂传林, 郭金华, 张备战. 亚硫酸氢钠在葡萄上的应用研究[J]. 中国农学通报, 2004,20(3): 30-30
10. 车建美, 刘波. 尖孢镰刀菌 β -D-葡萄糖苷酶异质性的研究[J]. 中国农学通报, 2005,21(8): 348-348
11. 刘萍, 郝满良, 侯西成, 叶宝娜, 谢菲. 甘草甜素对金黄色葡萄球菌诱发小鼠实验性乳腺炎的影响[J]. 中国农学通报, 2007,23(7): 70-70
12. 赵胜建, 郭紫娟, 赵淑云, 张新忠, 周利存. 大粒优质三倍体葡萄新品种“红标无核”的选育[J]. 中国农学通报, 2005,21(1): 230-230
13. 马爱红, 赵胜建, 郭紫娟, 张鹤. 秋水仙素诱导葡萄四倍体的研究进展[J]. 中国农学通报, 2006,22(1): 236-236
14. 孙其宝, 徐义流, 俞飞飞, 孙俊, 高正辉, 陆丽娟. 不同气候条件下花期GA3处理对巨峰葡萄无核化的效应[J]. 中国农学通报, 2007,23(8): 327-327
15. 刘崇怀, 孔庆山, 郭景南, 潘兴. 葡萄品种资源果实重要经济性状分析[J]. 中国农学通报, 2003,19(2): 74-74